

## PRODUCTO: ALVATECH HYDRO LDPE

Fecha: 30/10/2021

<b>1. Nº DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: CE01/01</b>		
<b>2. FABRICANTE: SOLPLAST, S.A.</b> <b>DIRECCIÓN:</b> POLÍGONO INDUSTRIAL SAPRELORCA AVDA. FRANCISCO JIMENO SOLA 30817 – LORCA (MURCIA)		
<b>3. NORMAS ARMONIZADAS</b> EN 13361: 2013 EN 13362: 2013 EN 13491: 2013 EN 15382: 2013		
<b>4. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo producto: <b>BARRERA GEOSINTÉTICA LDPE</b></li> <li>Identificación: <b>ALVATECH HYDRO LDPE</b></li> </ul>		
<b>5. USO PREVISTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barreras geosintéticas utilizadas como membranas de impermeabilización para la construcción de embalses, presas, canales, túneles, obras subterráneas e infraestructuras de transporte.</li> </ul>		
<b>6. PRESTACIONES DECLARADAS</b>		
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
<b>Espesor (mm)</b>	1	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 15382
<b>Resistencia a la tracción (DM/DT) (N/mm<sup>2</sup>)</b>	20 (-10%)	
<b>Resistencia al punzonado estático (kN)</b>	2,3 (-10%)	
<b>Estanqueidad a los líquidos ((m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>)/d)</b>	< 2x10 <sup>-6</sup>	
<b>Durabilidad</b>		
Envejecimiento a la intemperie	< 25 % Reducción de resistencia a tracción y alargamiento en rotura nominales	
Oxidación	< 25 % Reducción de resistencia a tracción y alargamiento en rotura nominales	
<b>7. CONDICIONES PARTICULARES APLICABLES AL USO DEL PRODUCTO</b>		